

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35943	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	130 278
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13734,8405	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Recht homogenes, vermutlich dauerhaft gemähtes Grünland, flächig mit dominierenden Süßgräsern v.a. Ruchgras, Honiggras, Wiesenfuchsschwanz und Gewöhnliches Rispengras. Daneben mit sehr hohen Anteilen Feuchtezeigern und größeren Inseln, in denen Seggen dominieren. Das Gebiet ist durchzogen von flachen Grütten, ca. 30 cm tief und 30 cm breit, jeweils ohne aktuelle Wasserführung, in deren Randbereich sich die genannten Feuchtarthen häufen. Das Gelände ist insgesamt recht eben. Der Boden ist moorig und weich. Es sind kaum Ruderalisierungsanzeichen erkennbar. Größere Teilbereiche werden von Zweizeiliger Segge eingenommen.

Anmerkungen zur Fauna:

Bei für das Untersuchungsgebiet mittlerer Artenzahl (7) mit einer im Vergleich zu anderen Flächen hohen Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Feldlerchen-Revier, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschecke, Hornkraut-Sonneneulchen und Goezes Röhrlicheule). Moorfrosch mit Jungtiernachweis im Sommerlebensraum entlang 1. Gruppe von Ost (erfolgreiche Entwicklung in umgebenden Gewässern); Nachweis der Säbel-Dornschecke ebenfalls im Bereich dieser Gruppe. Mähwiese, Blütenangebot bis auf Beet Ost eher gering (dort vor allem Kuckucks-Lichtnelke und Hahnenfuß auffällig). Anfang Juni Trockenrisse von 1-1,5cm Breite 5m südlich Quergraben Nord. Mahd etwa Anfang Juli und Anfang September.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese		
3	m	nährstoffreicher Standorte (2000)		
		(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			0 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese		
		nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		Hochwert (Y)	5923930
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568815		Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg			
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35943
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 278
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13734,8405
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

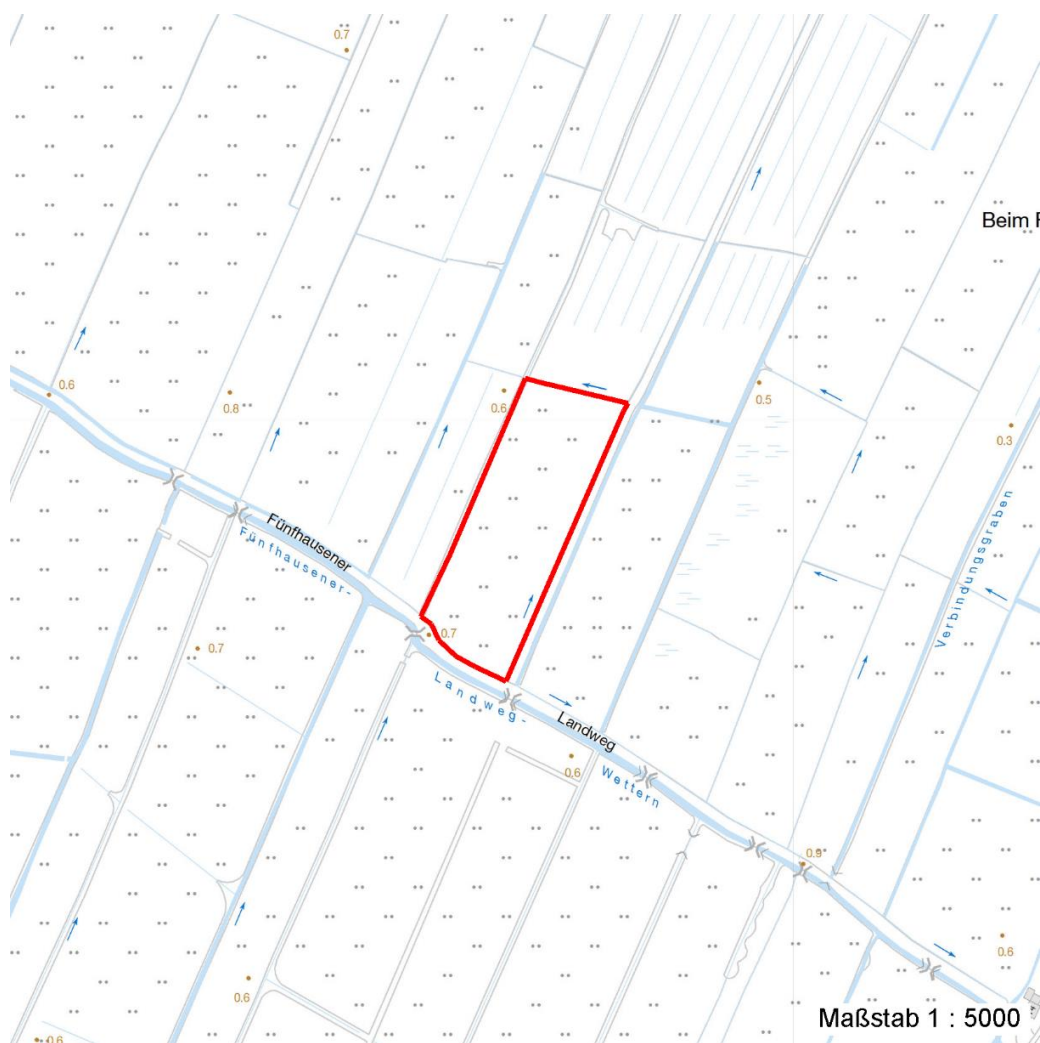
Ausgleichsflächen x **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35943	77005	6822	130	27.09.2013	K	6824	278
35943	36317	6824	62	26.09.1998	<	6826	72

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35943
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13734,8405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes, der Bereich liegt derzeit zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, blütenreich, niedermoortypisch, mäßig ausgehagert, gutes Futter, recht homogen, seit langem gleichbleibende Nutzung.
Ziele der Entwicklung	Wiesennutzung
Maßnahmen	Derzeitige Nutzung beibehalten, Wasserstände im Gebiet nach Möglichkeit anheben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35943	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	130	278
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13734,8405	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-													
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	r		-										1	2	2	3
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-										3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	1		-											V		V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	1		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-													3
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	6	2
Anzahl Arten														21			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
4	Methode				Verhalten				
5	Nachweis								
Vögel									
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2		3			
	2	2							
	3					beide Geschlechter			
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3	3		v	
	2	1							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35943
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13734,8405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
	3									
	4									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	2								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	1								
	3									
	4									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
	2	2								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Nachtfalter										
Panemeria tenebrata (Hornkraut-Sonneneulchen)	1									
	2	2								
	3									
	4									
Simyra albovenosa (Ried-Weißstriemeneule, Goezes Röhrichteule)	1					V				
	2	1								
	3									
	4					Nahrungsverhalten				
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	2								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35943
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13734,8405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	3									
	4									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Feuchte Senken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35943	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	130	278
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13734,8405	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-												3		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	7	1
														Anzahl Arten		27		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland